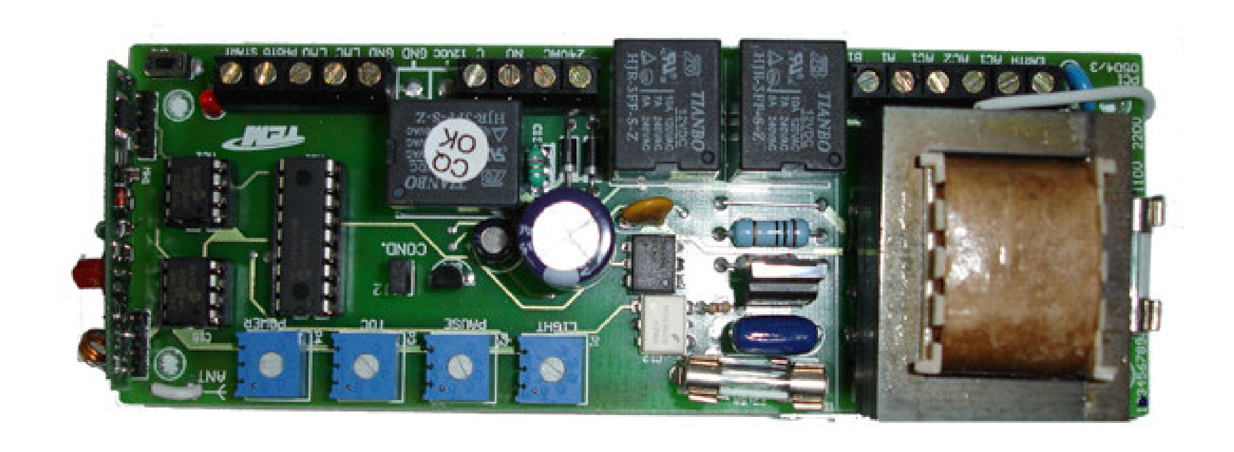
Central Flex Rectangular

Manual de Usuario







La central flex mando simple es de fácil instalación y complementa la seguridad con la calidad.

La central Flex de mando simple consta de múltiples funcionalidades, por lo cual tiene incorporado módulos de: recepción rolling code 433.92 MHz, foto-celda, baliza, luz de cortesía y chapa eléctrica.

Consta de un sistema de regulación de fuerza, que da característica a un sistema de anti-aplastamiento.

Memoria para controles remoto.
255 controles (255 botones)

Funcionalidad de los potenciómetros.

P1 = Regulación de la Potencia del Motor (Power)

P2 = Regulación del tiempo de trabajo (Cierre y Apertura) (Toc)

P3 = Regulación del tiempo de cierre automático.(Pause)

- posición potenciómetro en cero, función paso a paso.
- a medida que se gira el potenciómetro a la derecha aumenta el tiempo de cierre automático.

P4 = Funcionalidades (Light)

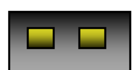
- Posición 0: configuración chapa eléctrica.
- Posición media: configuración luz de cortesía.
- Posición máxima: configuración baliza.

Importante:

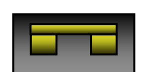
Posición potenciómetro 0, sentido anti-horario
Posición máximo: sentido horario



Función Condominio (Jump J2)



Jump Abierto
Función Paso a Paso: su funcionalidad corresponde a una configuración manual, esto significa que necesita una señal para abrir el portón, y una señal para cerrar el portón, siendo así, la posible detención manual en apertura y cierre.



Jump Cerrado
Función condominio: esta configuración permite como su nombre lo dice, operar en condominios, su característica es que en apertura no recibe señal de detención, hasta que llegue a su final de carrera. En cierre, si se le da alguna señal, el operador o motor se detendrá, e invertirá su curso. Esto quiere decir que volverá a abrir.

Conexión de terminales:

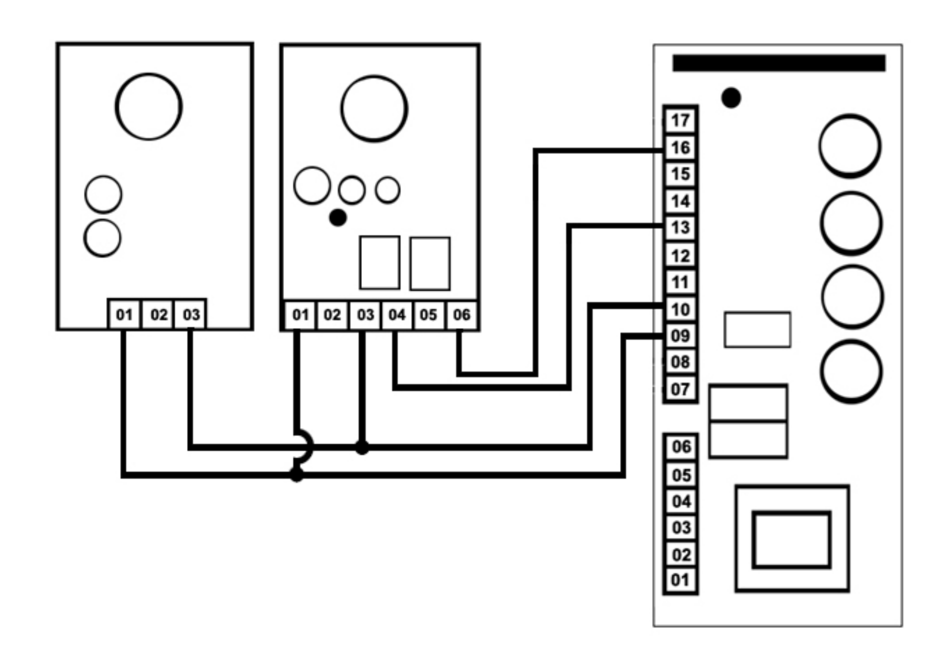
Debe asegurarse en fijar los cables firmemente a la regleta, de manera que evite un posible corto circuito.

Terminal	Conexiones
1	Tierra (Solo dedicada)
2 y 3	Entrada 220 Vac
4	Común Motor. (cable azul)
5	Giro B1, Apertura.
6	Giro A1, Cierre.
7 - 8	Salida 24 VAC 400 mAp
9 - 10	Contacto Normal Abierto (Seco)
11 – 12	-
13	Gnd Común (accesorios).
14	F.C. Cierre
15	F.C. Apertura
16	Fotocelda
17	Start

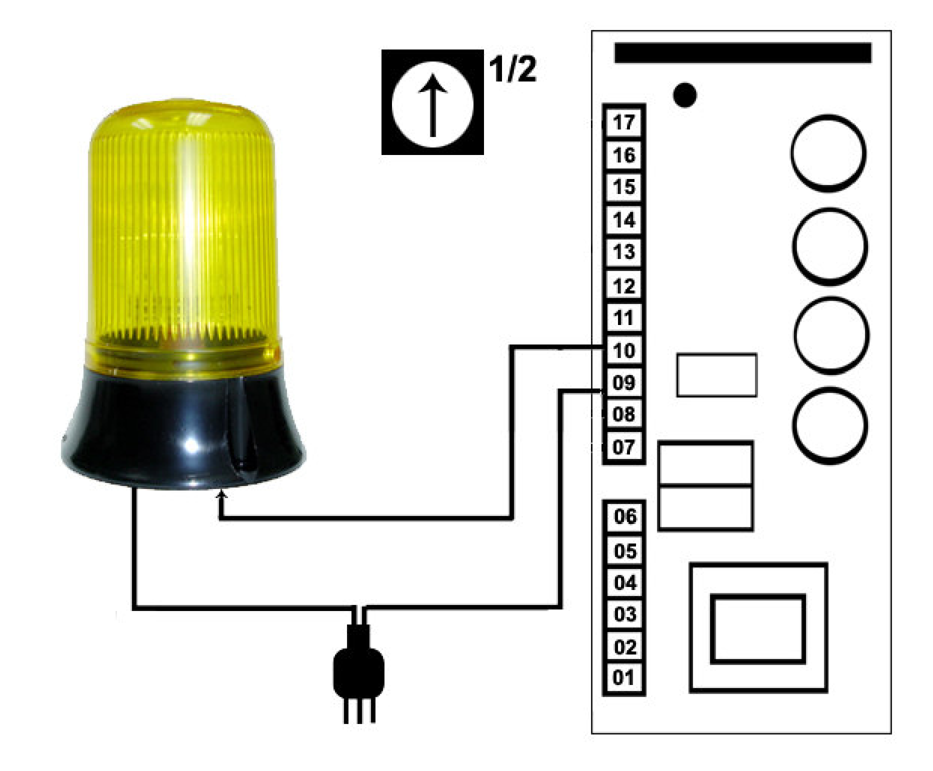


Conexión de los modulos:

Conexión Fotocelda

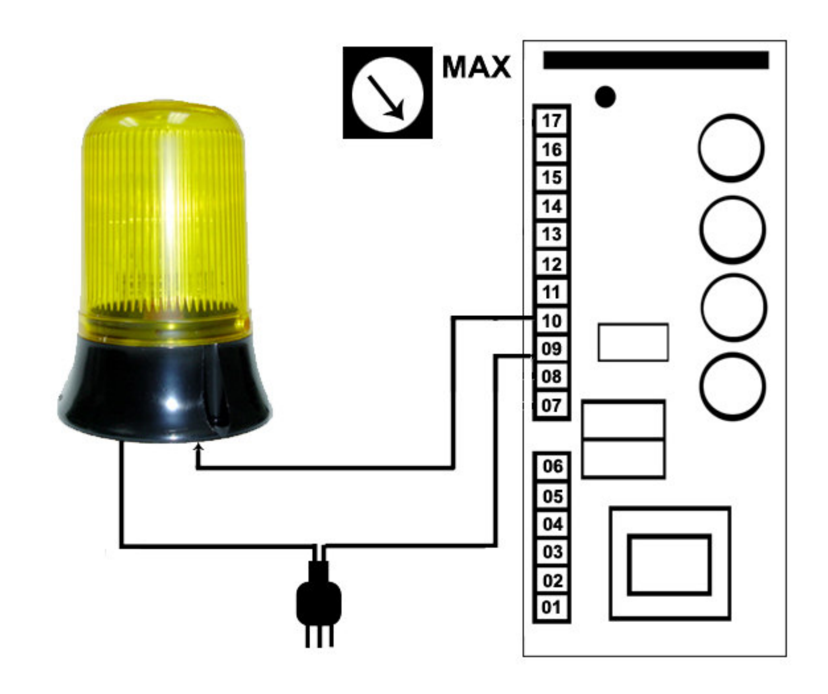


Conexión Luz de Cortesia

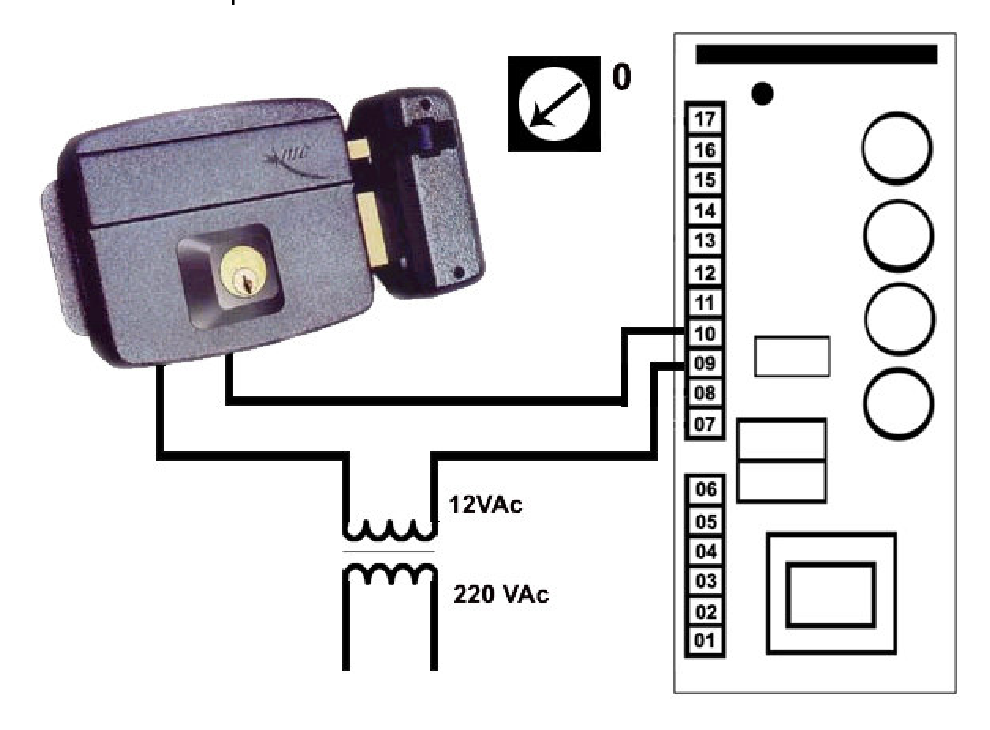




Conexión Baliza

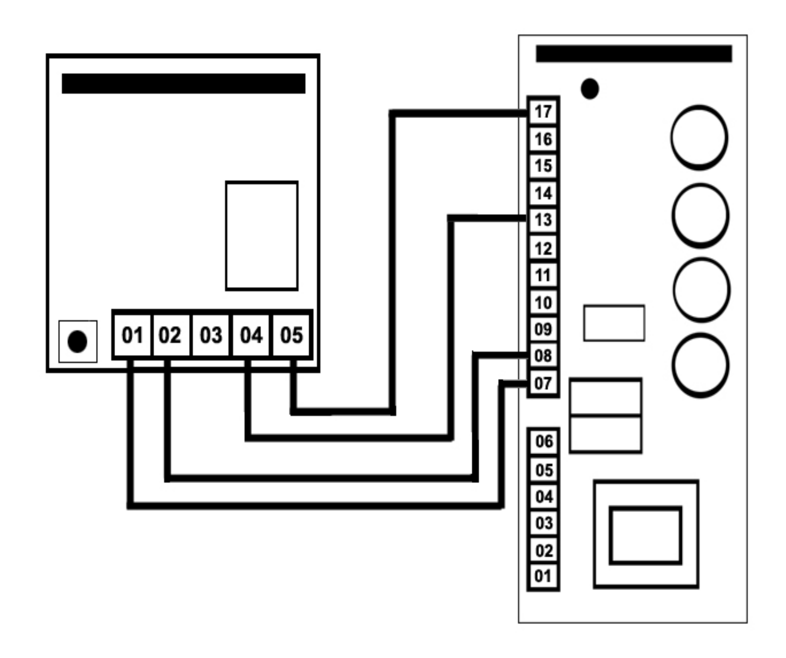


Conexión Chapa

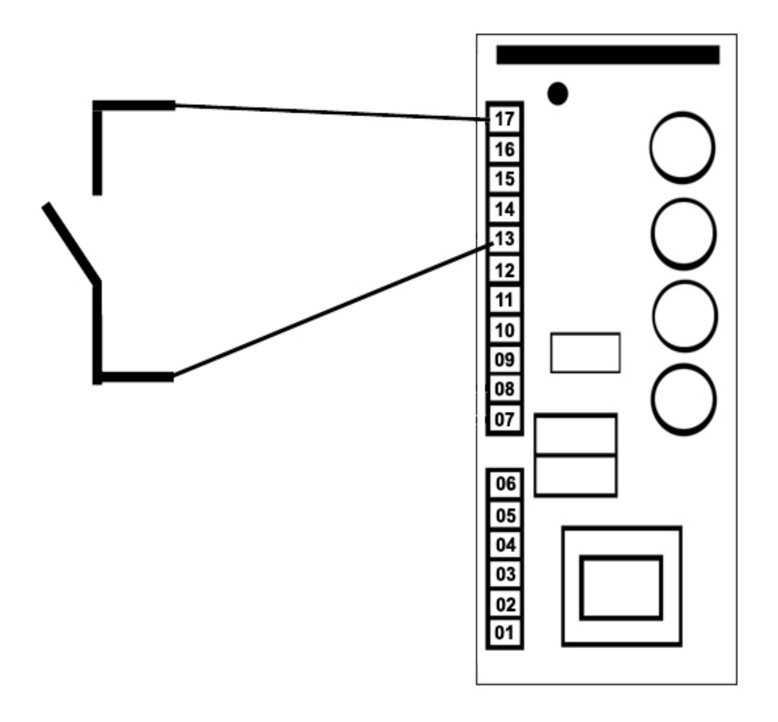




Conexión Receptor



Conexión Pulso Stara (Pulso Manual)





6) Programación del control remoto



Nuestro control remoto tiene un sistema rolling code, que no permite la clonación de estos. Trabaja por medio de un cristal, el cual almacena la frecuencia de 433.92 Mhz para evitar que la frecuencia oscile.

La central Mc García solo acepta controles remoto rolling code de marca Mc García.

Grabado

1. Pulse el botón de grabado (PCB) 1 segundo y soltar. El led rojo (LD1) en la central se encenderá.
2. Pulse un botón del control remoto para grabar el canal deseado.
3. El led (LD1) de la central parpadeara esperando confirmación.
4. Si desea solo un botón, confirmar el mismo.
5. Si desea dos botones, confirmar con el segundo a elegir.
6. Si desea los cuatro botones, repetir pasos del 1 al 5 con botones restantes.

Limpieza de Memoria:

Para limpiar la memoria de la central donde se almacenan los controles remotos, debe pulsar el botón de grabado (PCB) durante 10 segundos y el led LD1 parpadeara. Una vez que esto ocurra la memoria quedara reseteada.

OBS: Antes de resetear la memoria usted debe saber que todos los controles remotos que estén guardados en el equipo perderán el código, y tendrá que volverlos a grabar.



7) Garantía

En relación con la garantía del motor es de un año.

SON CAUSALES DE INVALIDACIÓN DE LA GARANTÍA:

1. Partes o Piezas que no se encuentren físicamente en su estado original, es decir, con alguno de sus componentes o estructura quebrada, dañada, cortada, rayada, escrita, quemada, pintada, mal tratada de cualquier forma visible, o mal instalada.

2. Partes o piezas deterioradas por intervención de elementos oxidantes, corrosivos y/o conductores, agua, solventes, diluyentes o cualquier otro que produzca daño al producto.

3. Daños por uso y/o instalación indebida de los productos, sobre uso, golpes, choques, modificaciones de cualquier tipo, mala manipulación, todo producto debe ser instalado por una persona calificada y con plenos conocimientos.

4. Daños intencionados.

CLÁUSULAS DE GARANTÍA

MC Garcia no aplicará la garantía en caso de que los equipos, partes o piezas presenten daños físicos, golpes, abolladuras o similares; tampoco por derramamiento de líquidos o corrosivos que puedan dañar un componente. Productos instalados no tienen cambio ni devolución.

El cliente tiene la obligación de conservar cada uno de los elementos que se entregan (Controles, Imanes, cajas, manuales, etc.), ya que si se debiera efectuar cambios o notas de crédito todos estos elementos serán exigidos y en perfectas condiciones.

Las partes y piezas serán recepcionadas por la empresa para revisión con un tiempo límite que oscilará entre 24 y 72 horas. Si producto de la ejecución de la revisión se comprueba la existencia efectiva de fallas, procederá el cambio de los artículos del cliente. En el eventual caso de que los artículos no se encuentren disponibles en alguna de las bodegas de las sucursales, o bien, se encuentren descontinuados, procederá entonces la emisión de Nota de Crédito al cliente, documento con el cual podrá ejercer una nueva opción de compra.



Si luego de la revisión técnica por parte de Mc García, se determina que el componente no tiene problemas imputables a la empresa y que deban ser objeto de garantía, o simplemente no tiene problemas, se procederá a efectuar un cobro por concepto de Servicio Técnico, éste será para casos simples de detección inmediata y para casos que requieran pruebas y estudios de taller y mecánicos.

La reparación será sin costo para el cliente en el evento que la falla corresponda a un defecto cuyo origen se encuentre cubierto por la garantía. La reparación será cobrada en nuestras dependencias si la falla o desperfecto que presente el equipo es de responsabilidad del cliente, o de terceros ajenos a nuestra empresa, como por ejemplo; intervención de terceros, desconocimiento de los procedimientos de operación, etc.